



Kursus

Driftsoptimeringer og prædiktivt vedligehold med Kunstig Intelligens (AI) og Maskinlæring (ML)

Hvordan fungerer maskinlæring egentligt og hvordan kan det udnyttes til driftsoptimeringer og prædiktivt vedligehold? Det får du svaret på i dette kursus, hvor vi gennemgår maskinlæringsprocessen og dykker ned i nogle konkrete maskinlæringsprojekter.

Vi vil med praktiske eksempler få forståelsen for teknikken, ved at gennemgå maskinlæringskode fra start til slut. Vi vil gennem dagen også tale om de mange faldgruber og sørge for, at du samler de rigtige data op.

Efter dette kursus vil du have en god forståelse for:

- hvad maskinlæring er og hvordan det kan benyttes til driftsoptimeringer og prædiktivt vedligehold
- hvordan et maskinlæringsprojekt ser ud fra start til slut
- hvordan du kommer i gang

Program

08.30 Registrering og morgenmad

09.00 Introduktion til dagen og deltagerne

09.15 Hvad er Kunstig Intelligens og Maskinlæring?

09.30 Hvordan kan det hjælpe dig med vedligehold og drift?

10.15 Hvilken data skal benyttes for at opnå succes og hvordan opsamles det?

11.15 Hvilke algoritmer bruges til driftsoptimeringer og prædiktivt vedligehold

12.00 Frokost

12.30 Maskinlæringsprojekt gennemgang- Fra start til slut

14.45 Hvordan kommer man i gang?

15.30 Tak for i dag

PRAKTISKE OPLYSNINGER

Sted

EUC Lillebælt (v/DDV)
Teknikervej 2
7000 Fredericia

Dato og tid

12. juni 8.30- 15.30

Tilmelding

www.ddv.org/Arrangementer

Pris (ex. moms) medlem/ikke-medlem

2.500/3.500 kr.

Konferenceafgiften dækker undervisning, konference-materiale og forplejning.

Bekræftelse og faktura udsendes umiddelbart efter tilmelding.

Vær opmærksom på, at vi foretager elektronisk fakturering via EAN nr. eller mail.

UNDERVISER

Rasmus Steiniche

Rasmus Steiniche er tech entrepreneur, software ingeniør og har en executive MBA indenfor teknologi ledelse.

Det giver ham et unikt perspektiv på hvordan teknologi kan bruges til at løse nogle af de udfordringer vi står overfor i dag.

Herunder optimering af drift og vedligehold ved hjælp af data og maskinlæring.

Rasmus har stiftet Neurospace for at hjælpe forsynings- og industrielle virksomheder med at bruge data bedre.

Rasmus er også facilitator i DDV netværket Machine Learning.

DDV



Snarelosevej 110, 7000 Fredericia



7591 4455



www.ddv.org



Vedligehold, værdi & verdensmål

Nr. 12: Gennem data og vedligehold kan forbruget reduceres på en ansvarlig måde. Man kan undgå unødigt overproduktion eller udskift af komponenter, som ikke fejler noget.

For DDV handler arbejdet med verdensmålene i høj grad om at operationalisere målene og gøre dem håndgribelige på medlemmernes vegne, så værdiskabende vedligehold får et større og mere målrettet fokus.

Gennem DDV skal medlemmerne kunne videndele og udbrede deres erfaringer med verdensmålene, og på den måde styrke både deres egen og andres indsats på området. En bæredygtig verden er en verden med værdifuldt vedligehold og optimeret drift.